DLP 30-05-03002256



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Grandes Cultures

Bulletin Technique n°16 du 27 mai 2003 - 2 pages - Numéro ordre postal : 44

Betteraves

STADES : 7-8 paires de feuilles pour les plantes les plus développées, 2-3 paires de feuilles pour les dernières.

Pégomyie

Les symptômes de pégomyies sont désormais bien visibles : galeries entre les deux épidermes de la feuille qui se rejoignent pour former des taches translucides, qui vont entraîner un déssèchement des tissus. A l'intérieur des galeries, on trouve les larves. Les niveaux d'attaque sont très hétérogènes d'une situation à l'autre : parcelles non touchées, 10-30% d'attaque ou plus de 80% de pieds touchés (voir tableau). Des oeufs sont encore visibles.

% de pieds touchés

Val d'Oise	
Chars	0%
Cléry en Vexin	0%
Haravilliers	0%
Le Mesnil Aubry	100%
Nord/Centre Seine et Marne	
Chambry	85%
Chevru	10%
Crisenoy	0%
Etrepilly	80%
Maisoncelles	30%
Villeroy	15%
Voinsles	0%
Sud Seine et Marne	
Bougligny	90%
Château Landon	0%
Egreville	0%
Episy	20%
Larchant	55%
Passy / Seine	0%
Esssonne	
Boutervilliers	85%
Guigneville	5%
Maisse	40%
Méréville	30%

Une intervention est à réaliser rapidement sur les parcelles non protégées, si au moins 10% des pieds présentent des symptômes.

Pucerons

Situation relativement stationnaire avec 0 à 10% d'ailés au maximum, et des colonies de pucerons noirs sur 0 à 10% des pieds également. Quelques exceptions comme à Maisse (91) et Cléry en Vexin (95) avec passage en une semaine de 15 à 45% de pieds avec des pucerons noirs.

Les situations GAUCHO devraient pouvoir atteindre le stade couverture du sol sans relai foliaire. Dans les autres cas, les parcelles doivent être maintenues sous protection, d'autant plus que des conditions chaudes sont prévues.

Blé

STADES : 3/4 épiaison à floraison complète.

Maladies

Les symptômes issus des contaminations théoriques de début mai sont en cours de sortie, mais dans la réalité l'évolution de la maladie reste faible : les trois dernières feuilles sont généralement indemnes de septoriose, et l'intensité de la maladie est faible sur les étages inférieurs. A noter des taches vraisemblablement d'origine non parasitaire sur la variété AUTAN. L'oïdium présent sur les dernières feuilles dans certains témoins non traités va permettre de juger le comportement des strobilurines sur cette maladie.
Les premières pustules de rouille brune s'observent sur des témoins non traités d'ORVANTIS dans l'Essonne (Saint Vrain, Les Granges le Roi).

Les passages humides de la fin de semaine passée ont pu induire un risque fusariose sur les parcelles en cours de floraison. En matière d'efficacité des traitements triazoles comme les champignons du groupe *Fusarium roseum* :
- plus on s'éloigne de la date de contamination, plus l'efficacité diminue,
- il y a un effet dose de matière active.



Betteraves
Pégomyies

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P
n°0904 B 00536
ISSN n°0767-5542

Tarif individuel 2003 : 65 euros

Pour les parcelles qui étaient en pleine floraison lors des dernières pluies, une intervention rapide est encore possible, surtout pour les situations à risque agronomique fort (précédent maïs, non labour, variété sensible). Pour les parcelles arrivant à floraison, les prévisions pour la semaine semblent moins favorables à un risque fusariose.

Pucerons

Quelques parcelles présentent des infestations de 4 à 10% des épis avec des pucerons comme à Fontaine le port, Villeroy, Hautefeuille, Chaumes en Brie, Maisoncelles en Brie (77). Dans la majorité des situations, les pucerons sont absents ou présents sur feuilles. Les conditions chaudes de la semaine peuvent permettre une évolution des populations.

Surveillez les passages sur épis (seuil : 1 épi sur 2 colonisé).

Pois

STADES : 2 à 3 étages de fleurs, 1 à 2 étages de gousses.

Ravageurs

Progression légère du nombre de pucerons sur les plantes touchées, par contre le % de plantes porteuses varie peu. Cela donne des niveaux moyens d'infestation encore faibles (< 5 pucerons par plante) dans la plupart des parcelles.

A surveiller.

Pour les tordeuses, la semaine passée n'a pas été marquée par un vol important avec de 5 à 50 nouvelles captures selon les sites. Les cumuls restent inférieurs à 50 sur un grand nombre de pièges notamment dans le Val d'Oise (voir carte). Par contre dans le sud de l'Essonne et localement en Seine et Marne, on est entre 50 et 100 captures, voire à près de 200 à Mespuits, Abbeville la rivière (91), Poigny (77).

La semaine à venir devrait être plus favorable à l'activité des tordeuses, et l'on devrait franchir plus fréquemment le seuil des 50 captures.

Pour les pois à destination de la consommation humaine, ou les semences, une protection doit être envisagée avec l'apparition des premières gousses dans les secteurs où le seuil de 50 captures est déjà atteint.

Maladies

- quelques pieds avec une gousse avec du botrytis à Egreville et Château Landon (77),
- quelques parcelles avec 10-15% de pieds avec quelques taches d'anthracnose sur feuilles (ex Villeroy, Chambry-77),
- présence importante de mildiou sur feuilles sur 15 à 50% des pieds, comme à Chambry, Chaumes en Brie, Jouy le Châtel, Villeroy (77), Ablis, Neauphle le vieux (78), Boutervilliers, Guigneville, Limours, Mespuits (91).

Les parcelles ont dû recevoir une protection fongicide.

Féverole

STADES : 4 à 7 étages de fleurs (1 à 2 étages de gousses pour les situations très avancées).

Ravageurs

Les pucerons sont bien contrôlés dans l'ensemble.

Il est encore tôt pour se préoccupper des bruches en absence de gousses.

Maladies

Situation stable, de nombreuses parcelles sont indemnes de maladies pour l'instant. Quelques symptômes de botrytis peuvent s'observer sur feuilles sur 5-10% des plantes (Choisy en Brie, Etrepilly-77) et jusqu'à 50% (Maisoncelles en Brie-77) ou 80% (Saint Jean les Deux Jumeaux). Sur ce dernier site, on note aussi la présence de 15% de pieds avec une tache de mildiou.

Rappel : sur féverole, les observations des dernières années montrent que la protection doit surtout viser la rouille.

Tournesol

STADES : 3 à 7 paires de feuilles

Ravageurs

Stabilité ou légère progression des infestations de pucerons, mais elles restent encore faibles dans la majorité des parcelles. Une seule situation de notre réseau dépasse le seuil de de 30-50 pucerons / plante (des verts mais aussi des noirs), mais sans crispation du feuillage pour l'instant. Les conditions prévues pour la semaine peuvent accroître les populations.

Nombre de pucerons / plante

Bougligny (77)	0,2
Château Landon (77)	0,2
Chenou (77)	0,4
Choisy en Brie (77)	4,1
Egreville (77)	0,2
Episy (77)	0,1
Jouy le Châtel (77)	**65**
Marolles en Brie (77)	0,7
Montigny le Guesdier (77)	8,6
Thiersanville (77)	0,1

Pas d'intervention sauf rares parcelles au seuil.

Maïs

STADES : 4 à 6 feuilles

Ravageurs

Peu d'évolution des infestations de pucerons, on a toujours 85 à 100% de plantes indemnes. Dans les autres cas, on note juste la présence d'ailés sur 5 à 15% des pieds, comme à Chambry, Château Landon (77) Lisses, Les Granges le Roi (91) Théméricourt (95) Saulx Marchais, Neauphlette (78).

Aucune intervention nécessaire.

Les toutes premières pyrale ont été capturées à Château Landon et Chartrettes (77). Le vol s'annonce précoce cette année. A suivre.

CAPTURES DE TORDEUSES AU 27 MAI
réseau SRPV - FREDON - CAIF

